

健身房游泳池设计

产品名称	健身房游泳池设计
公司名称	北京新实科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市大兴区礼贤镇大礼路2号一层0013室（注册地址）
联系电话	18510864333

产品详情

北京海乐润景游泳池设备销售中心

市场部：易经理

一次合作，终身朋友；欢迎致电，或者加微信好友。

海乐（北京）公司12年致力于游泳池设计、游泳池施工、设备销售、游泳馆空间新风抽湿设备，专业铸就精品。

游泳池成套设备仓储式批发销售，进口合资游泳池设备集成商。

欢迎四海宾朋致电咨询：18510864333

海乐水科技，只为健康水。

泳池水处理系统原理介绍：游泳池水质处理系统遵从动态平衡工作原理，在循环处理过程中达到水质的彻底净化。游泳池水经上溢流水道收集后汇集到平衡水池，会同补充水一起进入循环水管道，在循环水泵驱动下流经毛发收集器并滤除毛发和较大尺寸的颗粒杂物；而后进入絮凝剂自动添加系统；该系统控制精密计量泵精确地向循环水管道中比例添加絮凝剂硫酸铝溶液（10% $Al_2(SO_4)_3$ ），促使循环水中的胶体状态的微小物质凝结成颗粒较大的絮状物，再进入石英砂过滤器彻底滤除；pH自动调整系统将pH测量传感器的测量信号和设定值进行比较，微计算机对其差值进行PLD运算后发出控制命令，精密计量泵向循环水中注入稀盐酸（10% HCl）将游泳池水的酸碱度控制在国家规定的范围（ $pH = 7.2-8.0$ ）；最后消毒剂自动调整系统利用余氯传感器或氧化还原电位传感器测量泳池的消毒杀菌能力，控制器控制计量泵精确投加次氯酸钠消毒药剂（5% $NaClO$ ）使游泳池水中的余氯浓度保持在国家规定的范围之内（0.3-0.6ppm），有效杀灭各种细菌，完成净化和消毒。

游泳池水处理有什么重要性？在这里就给大家简单的讲解一下。

1、游泳池水处理中游泳池清洁度很重要，泳池水是否清洁，是游客首先考虑的问题之一，有的游泳池水质浑浊，池壁、池底不清洁，这样的游泳池是不会有回头客的，其次如何保证池水中细菌含量达到国家标准，这也是游泳池管理人员必须在乎的问题之一，如果上级检查水质不达标，责令停顿也是对游泳池经营者造成不小的经济损失。

2、如何保证游泳池池水水质达标，泳池消毒剂可以选择三氯异氰尿酸消毒粉俗称强氯精，分子式 $C_3N_3O_3Cl_3$ 简称TCCA，游泳池消毒粉的含量是大于等于90%，他有效氯含量高，杀菌强，稳定时间长；使用非常方便，将其加入水中，制成溶液，然后直接撒入泳池中即可（每1000立方米投放2-3Kg）游泳池水处理除了清洁和消毒外，还需要灭藻，调节PH等工作，每一个工作都非常重要，只有把游泳池清洁的每个步骤都做好，游泳池水质才能真正达标。